

Weekly Report

梅鸿辉

May 6, 2018

1. 大黑书修订

继续看相关论文

2. 其他

- 五一假期
- SciVis审稿
- 专利两篇

Papaer Reading

2.1 SciVis审稿相关阅读

[1] H. Edelsbrunner, D. Letscher, and A. Zomorodian, “Topological persistence and simplification,” *Discret. Comput. Geom.*, vol. 28, no. 4, pp. 511–533, 2002.

2.2 大黑书修订相关阅读

[1] T. Zhang, X. Wang, Z. Li, F. Guo, Y. Ma, and W. Chen, “A survey of network anomaly visualization,” *Sci. China Inf. Sci.*, vol. 60, no. 12, pp. 1–17, 2017.

计划-短期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
SciVis审稿		周一
大黑书修订	阅读相关文献/添加近期新研究成果	下周完成初稿
专利（两篇）	魏雅婷、林柄如写初稿，我修改后与律师沟通	下周完成初稿
RSATree代 码 重构	后端C++化	本月完成

计划-中期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
RSATree后续 - Visual Query	RSATree中关于Visual Query（界面）部分的继续工作，包括查询流程、交互等，考虑投SigCHI	本月完成构思
分辨率自适应可视化	思考可行的方向，考虑是否投SigCHI	本月敲定目标

计划-长期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
毕业论文	目前定位为可是设计方向	开始考虑一下整体构思

Works Progresses

TASK	PROGRESS	TODO	ISSUES	DATE
RSATree	等待VIS结果	整理代码		
RSATree专利		完成初稿		下周
大黑书修订				
VisEvo		idea evaluation		
电子学报	已进入最后阶段			
ECharts论文	等待最终发布			
分辨率自适应可视化		学习/咨询相关理论基础		